

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

**NOMBRE ESTUDIANTES:** Johan Mantilla (coordinador)  
José Terán  
Kevin Cano  
Kenny Pinchao  
Edison Sánchez  
Jairo Simbaña

**FECHA:** 12-12-2023

**TEMA:** Historias de Usuario Versión 1

---

### APRENDIZAJE OBTENIDO

Con la primera versión de las historias de usuario como grupo comprendimos los requerimientos del usuario y sus necesidades por lo que ya podemos comenzar a diseñar y codificar un sistema que cumpla a cabalidad con las necesidades del sistema.

### DESARROLLO

Las historias de usuario son consideradas como artefactos que nos ayuda a comprender los requisitos del usuario, se ha definido lo siguiente.

**Theme:** Como integrante del equipo directivo de Yoga Yogismo AIYY, quiero Mejorar el aprendizaje de yoga en idiomas extranjeros

**Épica 1:** Como usuario, deseo tener un traductor de palabras en tres idiomas diferentes tanto en español, inglés y sanscrito e ilustraciones que sirvan como apoyo para el aprendizaje.

### HISTORIAS DE USUARIO

No: 1	Título: Personalizar preferencias de traducción para posturas de yoga	Estimación: 2d
<b>Historia de usuario:</b> <b>Como</b> usuario del sistema <b>quiero</b> elegir entre tres opciones de traducción (español, inglés y sanscrito) <b>para</b> aprender sobre las posturas de yoga en el idioma que yo seleccione.		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Dado</b> que el usuario visualiza una palabra. <b>Cuando</b> seleccione un idioma de los tres disponibles. <b>Entonces</b> se traduce la palabra y su descomposición morfológica también.		
<b>Tareas:</b> <b>T1.</b> Crear una base de datos que contenga las palabras, los morfemas y lexemas junto con sus respectivas traducciones a inglés, español y sanscrito. <b>(Estimación: 1d)</b>		

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

- T2.** Crear una página web con react donde se pueda visualizar las palabras que se quiera traducir. **(Estimación: 19h)**
- T3.** Extraer las palabras de la base de datos y colocar la palabra con su descomposición morfológica en la página web. **(Estimación: 2h)**
- T4.** Colocar tres botones “español”, “inglés” y “sanskrito” en la interfaz de inicio para realizar la traducción. **(Estimación: 3h)**

No: 2	Título: Búsqueda multilingüe de posturas de yoga	Estimación: 4h
<b>Historia de usuario:</b> <b>Como</b> usuario del sistema <b>quiero</b> realizar una búsqueda de posturas de yoga <b>para</b> traducirlas a idiomas como español, inglés y sanscrito según corresponda.		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Dado</b> que el usuario se encuentra en la interfaz de inicio del sistema. <b>Cuando</b> introduce el nombre de una postura de yoga en el cuadro de búsqueda. <b>Entonces</b> la palabra buscada se muestra con su descomposición morfológica y con los idiomas disponibles para su traducción.		
<b>Tareas:</b> <b>T1.</b> Colocar un input en la página web para que el usuario ingrese la palabra que desea buscar. <b>(Estimación: 10 mins)</b> <b>T3.</b> Extraer las palabras de la base de datos. <b>(Estimación: 1h con 50 mins)</b> <b>T2.</b> Colocar en tarjetas las palabras buscadas con su descomposición morfológica y los botones de traducción para mejorar su aspecto de visualización. <b>(Estimación: 1h con 50 mins)</b> <b>T4.</b> En caso de que no exista una palabra colocar un comentario que indique que no se encontraron resultados. <b>(Estimación: 10 mins)</b>		

No: 3	Título: Visualizar la descomposición de la palabra en morfemas	Estimación: 50 mins
<b>Historia de usuario:</b> <b>Como</b> usuario del sistema <b>quiero</b> visualizar las palabras con su respectiva descomposición morfológica <b>para</b> aprender acerca del origen de la palabra.		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Dado</b> que el usuario visualiza una o varias palabras. <b>Cuando</b> se encuentra en la interfaz de inicio, en la interfaz de búsqueda del sistema o selecciona un botón para traducir la palabra. <b>Entonces</b> la palabra buscada se muestra con su descomposición morfológica de manera clara y accesible.		
<b>Tareas:</b> <b>T1.</b> La información de la palabra se extrae de la base de datos y se la almacena con un ListGroup en la constante llamada handleTraerPalabras. <b>(Estimación: 30 mins)</b> <b>T2.</b> Para visualizar las palabras primero colocar la palabra completa en negrilla y en la parte de abajo colocar los morfemas y lexemas en forma de lista vertical. <b>(Estimación: 20 mins)</b>		

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

No: 4	Título: Visualizar una fotografía de las posturas buscadas	Estimación: 1h
<b>Historia de usuario:</b> <b>Como</b> usuario del sistema <b>quiero</b> visualizar una imagen de cada postura de yoga <b>para</b> comprender de mejor manera la postura que deseo aprender.		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Dado</b> que el usuario visualizar una o varias palabras. <b>Cuando</b> se encuentra en la interfaz de inicio o en la interfaz de búsqueda del sistema. <b>Entonces</b> visualizará la imagen de la postura junto con la palabra completa de la postura.		
<b>Tareas:</b> <b>T1.</b> Crear una carpeta imágenes en la carpeta “src” que contenga las imágenes. <b>(Estimación: 10 mins)</b> <b>T2.</b> Desde el archivo principal con extensión “.jsx” llamar a cada imagen de cada palabra mapeada con anterioridad. <b>(Estimación: 40 mins)</b> <b>T3.</b> Colocar cada imagen en cada tarjeta de cada palabra de manera estética. <b>(Estimación: 20 mins)</b>		

## REFERENCIAS

- [1] “Historias de usuario | Ejemplos y plantilla | Atlassian”. Atlassian. Accedido el 10 de diciembre de 2023. [En línea]. Disponible: <https://www.atlassian.com/es/agile/project-management/user-stories>
- [2] G. Mancuzo, «Historias de usuario de Scrum: plantilla y ejemplos», Blog - ComparaSoftware, 27 de julio de 2022. <https://blog.comparasoftware.com/historias-de-usuario-de-scrum-plantilla-y-ejemplos/>